定置用
リチウムイオン蓄電池
導入促進対策事業費
補助金対象製品

（屋内設置用）
リチウムイオン蓄電池搭載

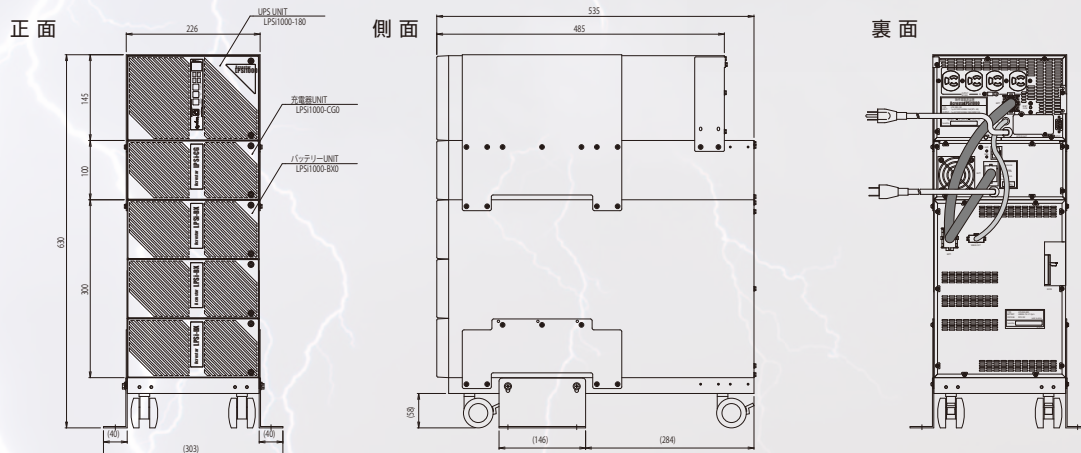
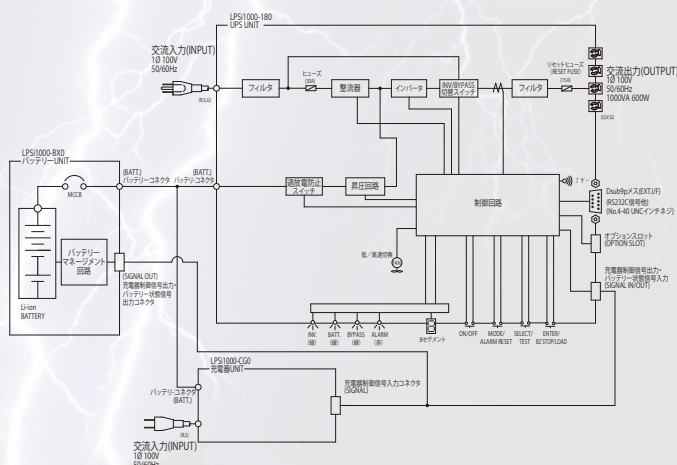
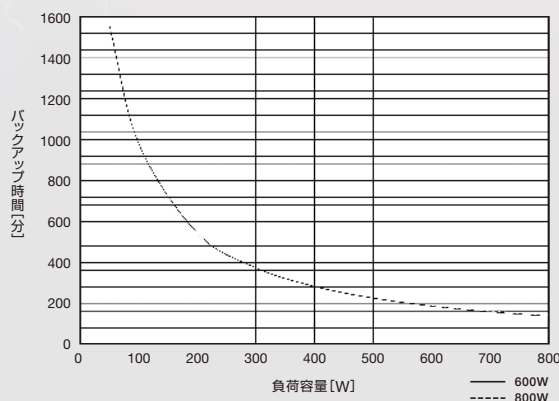
Acrostar LPSi1000-180

リチウムイオン蓄電池搭載UPS 1kVA UPS
連日の長時間停電に対応

特　長

- リチウムイオン蓄電池搭載により長寿命化を実現。
  従来電池の2倍以上の寿命を確保し、計画停電等のサイクル使用にも適応
- 新充電器ユニット搭載により、短時間充電が可能（約6時間）※1
  これにより、計画停電などの繰返しかつ長時間停電（3時間程度）に対しても安定した特性を発揮します。　※1 定格出力時
- コンセントからの接続が可能
  （UPS部入力・充電器部入力 合わせて1500VA以下）
- LAN又はシリアル通信経由により電源管理が可能（オプション）

外形図

正 面　側 面　裏 面

回路図

バックアップ時間表

上記の値は周囲温度25℃、初期値となります。
放電回数、時間の経過、及び使用環境によって異なるため、目安としてご利用下さい。

仕様書

項目			仕様 LPSi1000-180	仕様 LPSi1000-180-8	備考
交流出力	容量		1000VA/600W	1000VA/800W	
	運転方式		商用同期常時インバータ給電		
	交流出力切換方式		同期無瞬断		（注1）
	相数		単相2線		
	定格電圧		100V		
	定電圧精度		-1%, +3%		
	定格周波数		50/60Hz		入力周波数による
	周波数精度		±0.5%以内		バックアップ時
	電圧波形歪率		3%以下		線形定格負荷時
	過渡電圧変動率		±10%以内		電圧急変±10%時 負荷急変0⇔100%時
	出力形状		NEMA5-15R（4個） 抜け止めタイプ		
交流入力	相数		単相2線		
	電圧		132V		上限値
			85V		下限値
	周波数		50/60Hz±3Hz		周波数自動切換
	最大入力容量		1500VA以下		入力2系統の合計値
	入力プラグ形状		UPS:NEMA5-15P 平行2極+アース付（2m） 充電器：NEMA5-15P 平行2極（2m）		
バッテリ	バックアップ時間		3時間以上（600W）	2.25時間（135分）以上（800W）	25℃/初期値
	充電時間		6時間	11時間	定格放電時
	機種		リチウムイオン蓄電池		容量2.5kWh
その他	使用環境	温度	0～40℃		
		湿度	30～90%		但し結露しない事
	冷却方式		強制風冷		バックアップ時、定格負荷時:高速回転
	騒音		40/50dB以下		前方1m/A特性、低速/高速回転時
	外形寸法		W 226 × D 535 × H 630 mm		飛び出し部を除く
	質量		70kg以下		
	塗装色		ブラック		
	絶縁抵抗		5MΩ以上		DC500Vメガにて
	絶縁耐圧		AC1,500V/分		入出力-FG間（注2）
	外部インターフェース		通信インターフェース（D-sub9ピン・メス）		

（注1）インバータ異常時は除く　（注2）指定の試験方式で実施しないと、部品の劣化や装置故障の原因となります。

■注意事項…◆取扱説明書を必ずお読みいただいた後ご使用下さい。　◆取扱説明書は大切に保管し活用ください。

⚠ 注意…●仕様書に決められた環境でご使用ください。装置故障、部品劣化等により寿命を短縮させる原因となる恐れがあります。（ご使用温度範囲: 0～40℃）
●次のような用途には絶対に使用しないでください。a.人身に直接かかわる医療機器などへの使用　b.人身の損傷に至る可能性のある電車、エレベーターなどへの使用。
●社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなど公共の機能維持に重大な影響を及ぼす設備機器への使用に際しては、電源の二重化など特別の配慮が必要ですので事前にご相談ください。
●直射日光の強いところ、ストーブの前面、火のそばなどに設置しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
●UPSをご使用の場合は、粉塵の多い場所で使用しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
●UPSは定期的に点検を行う必要があります。詳しくは取扱説明書の記載事項をご確認ください。
●内蔵している蓄電池は取扱説明書に記載された期間ごとに交換する必要があります。期間を超えて使用しますと蓄電池の破損や焼損及び発煙・発火の原因になることがあります。
●UPSは日本国内仕様品です。国外での使用については別途お問い合せください。日本国内仕様品を国外で使用すると、電圧、仕様、環境が異なり発煙・発火の原因となることがあります。
●負荷の制限について…UPSはコンピュータ関連機器用の無停電電源装置です。次のような負荷装置類を接続しないでください。
a.半波整流器・モータ・コイルを内蔵している負荷　b.レーザープリンター・複写機などの連続的に大電流になる負荷　また、トランス内蔵負荷についてはご相談ください。
●UPSに起因する事故であっても、装置・接続機器・ソフトウェアの異常・故障に対する損害・その他二次的な損害を含むすべての損害の補償には応じかねます。

Next to you

ミニUPSサービス相談室
当社ミニUPSに関するお問い合わせは下記まで
フリーダイヤル 0120-456-652
（9:00～12:00、13:00～17:30 土日祝日・当社休業日を除く）

※本カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告無く変更される場合がありますのでご了承ください。

株式会社 GSユアサ

東京支社 〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-13 TEL（03）5402-5826
関西支社 〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2（近鉄堂島ビル） TEL（06）6344-1697
中部支社 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13（栄第一生命ビル） TEL（052）963-6880
九州支社 〒810-0001 福岡市中央区天神2-12-1（天神ビル） TEL（092）721-3321
北海道支社 〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1（北海道ビル） TEL（011）231-6880
東北支社 〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-1-1（仙台ファーストタワー） TEL（022）225-8758
中国支社 〒730-0032 広島市中区立町2-23（野村不動産ビル） TEL（082）545-7920
千葉営業所 〒260-0032 千葉市中央区登戸1-26-1（朝日生命千葉登戸ビル） TEL（043）203-3080
神奈川営業所 〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1-7-2（三井生命東神奈川ビル） TEL（045）290-3616
新潟営業所 〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54（日生南笹口ビル） TEL（025）247-0396
京都営業所 〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1 TEL（075）312-0609
四国営業所 〒760-0027 高松市紺屋町4-10（鹿島紺屋町ビル） TEL（087）851-6455

〈生産拠点〉
京都事業所 〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
小田原事業所 〒250-0862 小田原市成田721
長田野事業所 〒620-0853 福知山市長田野町1-37

http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp

●GSユアサ製品のご用命は…

PRINTED WITH SOY INK

Cat.No.GYPS-U032(C)　1406-401(AZD)